DLP28-5-93103114

AVERTISSEMENTS AGRICOLES NORD-PAS-DE-CALAIS

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 11 DU 25 MAI 1993

POIS PROTEAGINEUX	**Fongicide** : intervenir. **Anthracnose** : localement. **Pucerons** : premières colonies.
BLE D'HIVER	**Rouille jaune** : toujours active en Flandre. **Septoriose** : pas installée sur feuilles supérieures.
ORGE DE PRINTEMPS	**Oïdium**.

POIS PROTEAGINEUX

▸ ***SITUATION:***

▸ ***Stade*** : Début floraison pour les plus précoces. La majorité des parcelles atteint le stade boutons floraux.

▸ ***Maladies*** : Petite présence d'**anthracnose** : petites taches rondes de couleur brun chocolat. Plusieurs cas graves ont été observés en Flandre Maritime (Loon-Plage) avec plus de 50 % de plantes attaquées. Mais en moyenne régionale, le taux d'attaque est inférieur à 5 %.

▸ ***Pucerons verts*** : Début d'installation : première capture le 19/05 au piège à succion, des petites colonies çà et là. Pensez à secouer les bouquets floraux dans la main pour contrôler les parcelles.

▸ ***Tordeuses du pois*** : En 1992, le vol avait débuté vers la mi-Juin. Aussi, il est conseillé de mettre en place les pièges à phéromones dès début Juin pour bien repérer le début du vol.

La présence de ce papillon n'est notable que sur le littoral flamand de Oye-Plage à Teteghem en passant par Capellebrouck, Bourbourg, Looberghe et Bergues. Elle concerne en priorité les producteurs de pois de conserve pour lequel les exigences de qualité sont très strictes. En pois protéagineux, les dégâts sont très limités.

Comme chaque année, un réseau de piégeage fonctionne dans cette région sur la base d'une collaboration SPV-conserveries-distributeurs.

▸ ***Accidents de végétation*** : Plusieurs cas de nanisme et dépérissement sont observés (Montreuil, Bourbourg). Il y a desséchement de l'apex, aspect jaune et fripé du feuillage avec installation de Botrytis en parasite secondaire, parfois redémarrage de la végétation sur pousses axillaires ou le plus souvent régression complète, avec probabilité de très fortes chutes de rendement sur plusieurs hectares.
L'origine n'est pas connue et des analyses sont en cours : la qualité de la semence ne semble pas en cause, par contre l'attaque de thrips a été marquée et des phytotoxicités d'herbicides sont possibles.

▸ ***Carences*** : Nouvelles observations de carences en Flandre Maritime (Loon-Plage, Oye-Plage). Blanchiments par places attribués à une carence en fer. Il n'y a cependant pas d'effet des apports d'oligoéléments foliaires qui ont sans doute été trop tardifs.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
direction régionale de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.- S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 -62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F .Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1865 AD

P19

▸ *PRECONISATION* :

---> **Cas général**

▸ ***Fongicide*** : Une première intervention visant le botrytis en préventif est conseillée dès le stade 1ère fleur ouverte.

Une deuxième intervention est à envisager 15 à 20 jours plus tard visant en priorité l'anthracnose en particulier sur gousses, très préjudiciable au rendment comme on l'a vu dans nos essais en 1992.

---> **Cas particulier**

Dans les parcelles présentant aujourd'hui une forte présence d'anthracnose, il faudra intervenir en priorité et dès maintenant sur cette maladie. Le botrytis étant très difficile à contrôler avec les fongicides, c'est sur l'anthracnose que les meilleurs gains de rendement seront obtenus.

Sur anthracnose : choisir un fongicide apportant du chlorothalonil (CICERO, CERECLAIR, DACONIL, etc...).
Sur botrytis : les BMC ne sont plus actifs et seuls les imides cycliques ont une efficacité relative à condition de les utiliser en préventif : SUMISCLEX CALIDAN, RONILAN, KONKER, etc... Le thirame peut également être utilisé en préventif (SILBOS, BTF).

BLE D'HIVER

▸ ***SITUATION:***

▸ ***Stade*** : Début épiaison en variétés précoces - mi-gonflement en variétés tardives.

▸ ***Septoriose*** : Pas de nouveaux symptômes. Les 3 étages supérieurs sont le plus souvent très sains. Incubations en cours.

▸ ***Oïdium*** : En progression sur variétés sensibles, parfois sur F2 quand la protection a été appliquée trop tard.

▸ ***Rouille brune*** : Quelques pustules sur SOISSONS, n'ayant reçu aucun fongicide.

▸ ***Rouille jaune*** : Toujours active en Flandre Maritime. Contrôlez l'efficacité et la persistance des fongicides utilisés.

▸ ***Piétin-verse*** : Début d'installation sur tiges, déjà plus de 50 % de tiges attaquées dans 3 essais SPV avec respectivement 12, 10 et 4 % de section nécrosée.

▸ *PRECONISATION :*

. **Fongicide** : à appliquer en tout début épiaison, visant en priorité la septoriose ou la rouille jaune dans les secteurs concernés. Sur oïdium, il est beaucoup trop tard pour intervenir pour espérer une efficacité intéressante.

. **Insecticide** : rarement justifié. Attendre le stade pleine épiaison ou floraison pour intervenir et sur constat de présence au moment où le dégât est le plus marqué.

Attention aux mélanges fongicide-insecticide, pas toujours compatibles.

ORGE DE PRINTEMPS

▸ *SITUATION* :

. **Stade** : 2 noeuds dépassé en secteur précoce.

. **Oïdium** : dominant sur feuilles basses.

. **Helminthosporiose** : souvent présente.

. **Pucerons** : en début d'installation.

▸ ***PRECONISATION :*** **Une intervention fongicide a dû être réalisée, sinon intervenir sans tarder.**

Insecticide : Attendre.